

AIR-SAVER G1

Druckluft - Energiesparer

PRODUKT EIGENSCHAFTEN

Ein typisches Druckluftsystem hat Luftverluste durch, Leckagen, Rohr und Schlauchverbindungen, defekte Schwimmer - Ableiter u.v.m.

Der Kugelhahn des AIR-SAVER G1 öffnet sich am Anfang der Arbeitsschicht und schließt sich wieder am Ende der Schicht oder je nach Einstellung. Ab diesem Moment wird die Druckluft gespeichert und bleibt im Druckluftbehälter bis zum Anfang der nächsten Arbeitszeit. Es gibt in diesem Zeitraum also keine unnötigen Luftverluste.

Die clevere und vielseitige Programmierfunktion ermöglicht viele kundenspezifische Einstellungen und ist individuell an die Arbeitszeiten jedes Unternehmens anpassbar.

Der AIR-SAVER G1 kann an allen Rohrleitungssysteme bis zu 1" installiert werden.

Optional ist eine Fernbedienung verfügbar um den AIR-SAVER auch aus der Distanz zu bedienen.



KOMMERZIELE VORTEILE

- Es wird mindestens Luft eines vollen Druckbehälters pro Tag gespart
- Kein unnötiger Start des Kompressors in Zeiten, in denen keine Druckluft benötigt wird
- Kompressor-, Trockner- und Filteraktivitäten werden während der Werksschlusszeiten reduziert
- Es besteht die Möglichkeit, Teile des Rohrleitungssystems zu schließen, wenn die Druckluft nicht ständig benötigt wird
- Sprachauswahlfunktion (Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch und Niederländisch)
- Jeder einzelne Tag kann nach bestimmten Arbeits – oder Schichtanforderungen programmiert werden
- Zeit – oder Ferngesteuert
- Manuelles Öffnen und Schließen des Ventils bei Stromausfall möglich
- Kontaktieren Sie JORC für personalisierte Beschriftungsoptionen

TECHNISCHE VORTEILE

- Mikroprozessor gesteuert (7 Tage- Programmeinstellung – mehrere Zyklen an einem Tag möglich)
- Erweiterte Programmierfunktionen für die Zyklen zum Öffnen und Schließen des Ventils (100)
- Langsame Drehung des Kugelhahns um 90 Grad in 30 Sekunden (Entwickelt um einen potentiellen Druckluftschlag beim Öffnen und Schließen zu vermeiden)
- Ventil aus Messinglegierung
- Die Installationseinstellungen werden im Falle eines Stromausfalls gespeichert
- Batterieanzeige im Display integriert
- Kompaktes Design – einfach zu installieren

AIR-SAVER G1

Druckluft - Energiesparer

ABMESSUNGEN



Eingebauter Quarz gesteuerter Taktgeber mit LCD-anzeige



Fernbedienungsoption

SPEZIFIKATIONEN

Min./max. Systemdruck	0 - 16 bar
Min./max. Medium Temp.	1 - 100 °C
Min./max. Umgebungstemp.	1 - 50 °C
Spannungsoptionen	115 vac oder 230 vac 50/60 hz.
Stromverbrauch	Ca. 7 W während der Zyklusdrehung
Schutzart	IP54 (NEMA13)
Ventil Einlass/Auslass	1" (BSP oder NPT)
Ventil Öffnung/Schließzeit	30 Sek. (90°)
Ventil Material	Messing vernickelt
LCD Display	Anzeige von Tag, Zeit, Ventilstatus, Batterie
Display Batterie	CR2032, 3 volt
Programmeinstellung	Wochenplaner, max. 100 Schaltpunkte über 1-7 Tage verteilt
Manuelle Ventildichtung	Ja
Fernbedienbar	Ja (optional)



Im Fall eines Stromausfalles ist es möglich da Ventil manuell zu öffnen und zu schließen



Ventil aus Messinglegierung

JORC ist NEN - EN - ISO 9001:2015 zertifiziert

Die o.g. Informationen sind exakt und vollständig. Gleichwohl übernehmen wir keine Verantwortung bezüglich des Einsatzes der Produkte oder etwaige Verstöße gegen Patente oder Rechte Dritter, die sich bei der Anwendung der Produkte ergeben. Zusätzlich behält sich der Hersteller das Recht vor, Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne weitere Verpflichtungen zu überprüfen und zu überarbeiten.

JORC Industrial BV
Pretoriastraat 28
NL-6413 NN Heerlen
Die Niederlande

Tel: +31 45 5242427
info@jorc.nl
www.jorc.eu

